Index of Claims



Application/Control No.

10/790,059 Examiner

Mike Fatahiyar

TORIUMI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

2629

√	Rejected
=	Δllowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α O Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	1/14/07										
1	1	=	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17	=	_				$\vdash$	H	H			
3	3	╘	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	П		
4	4	=						<u> </u>	<u> </u>			
5	5	=		$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$			
6	6	=		$\vdash$		┪			Г	Н		
7	7	=	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$					
8	8	=				$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$			
	9	Г	$\vdash$	_	_	_			$\vdash$	П		
	10							Г				
-	11											
	12											
	138											
10	14	=										
11	15	=								П		
10 11 12	16	=										
	17											
	1 <b>B</b>											
	19						П					
	. 20			П								
13	21	=										
13 14 15	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	=										
15	23	=										
	24											
	25	L		_		_						
	26											
	27					_		L	L	Ш		
	28			_			<u></u>			Ŀ		
	29			_		_	L					
	30		L	_								
	31					_		_				
	32											
	33		_	_	_			_		Ш		
	34			<u> </u>	_	L	_	_		Щ		
	32 33 34 35 36	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_				
	36	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					
	37			<u> </u>			_	_		_		
	38 39	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	_		├	$\vdash$		
	39	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н		
	40		-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	Н		
	41	$\vdash$	-	$\vdash$		<u> </u>		├—	$\vdash$	$\vdash$		
		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
	43		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н		
	44	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	Н		
	45	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	-		<del> </del>	┝	$\vdash$		
	46	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	47	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash\vdash$		
	48	_	-	-	├-	<u> </u>	├-	├-	-	$\vdash$		
_	49	-		├-	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	~(1											

Claim		_	Data						1 1	Claim									_			
1   =   51   52     3   =   53   54     5   =   55   55     6   =   57   58     8   =   58   59     10   60   61   61     11   62   63   64     15   =   66   63     15   =   66   66     17   68   69   69     20   10   60   60   60     17   60   60   60   60   60     17   60 <td< td=""><td>m</td><td>+</td><td>т—</td><td>_</td><td><del></del></td><td>Jate</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>   </td><td>Cla</td><td>ıım</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Jate</td><td>e  </td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td></td<>	m	+	т—	_	<del></del>	Jate	<u> </u>	_	_	_		Cla	ıım	1	-			Jate	e 		_	$\vdash$
S2		1/14/07										Final										
3		=									]		51									
3	2	=											52									
5   =   55   56   57   56   57   58   58   58   58   59   10   60   60   61   61   61   62   63   60   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   64   64   65   66   66   66   67   67   68   69   69   69   69   70   68   69   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70    70	3	-								lacksquare			53							匚		
6   =		=	_	L	_	_	_	<u>_</u>	_							_			L			Ш
7   =   57   58     9   10   60   60     11   60   61   62     11   62   63   64     15   =   65   65     16   =   66   67     18   68   68   69     20   63   70   70     3   21   71   71     4   22   72   73     24   22   73   74     25   76   77   78     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   85     36   87   38     33   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99	5	=		L		_					[		55									
8   =   58     1D   60     1h   61     1p   62     1k   63     1f   64     1f   65     2 16   66     1f   66     1f   66     1f   67     1g   68     1g   69     2p   70     3c   74     2c   73     2d   74     2c   75     2c   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40 <td< td=""><td>6</td><td></td><td><u> </u></td><td>L_</td><td><u> </u></td><td><math>ldsymbol{f eta}</math></td><td><u></u></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>56</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u></u></td><td>Ш</td></td<>	6		<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u></u>		<u> </u>	_			56	$\Box$					_		<u></u>	Ш
10			<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>												Щ
10	8	=	$oxed{oxed}$	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L			58			_			<u> </u>			Ш
11			<u> </u>	_			_	L	<u> </u>	1	ļ							L	_	_	_	Ш
1 2	<u> 1</u> D	4	1		L	_	<u> </u>	_		_						_					<u>_</u>	Ш
1	111	$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			61	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	Ш
1	12	4	1	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ		$\Box$	_				<u> </u>	<u> </u>		Щ
15	1 <u>B</u>	4	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			63					<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
2   16   =   66   67   67   67   68   69   68   69   70   68   69   70   71   71   71   71   71   72   73   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   79   79   30   80   81   82   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   85   86   87   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97   98   99   9															_				<u> </u>		_	Щ
17	15	=	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>				$\Box$	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
18   68     19   68     20   70     3 21 = 70   71     4 22 = 72   73     24   74     25   75     26   77     28   77     29   79     30   80     31   82     33   84     35   88     37   88     38   84     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     49   99	16	=	1		<u> </u>	Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ										<u> </u>	L_	Щ
20	17	4	_	_			<u>L</u>	_	<u> </u>		[		67	Ц	_				<u>_</u>	L	_	
20	1B	1	1	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>						_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
3   21   =   71   72     4   22   =   73   73     5   23   =   74   74   74     25   26   75   75   76   77   78   79   30   80   81   82   83   31   82   83   84   82   83   83   83   83   83   83   84   85   86   85   86   86   87   38   88   89   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   99	10	4	_		<u> </u>		<u> </u>	L_		L_			69								<u>L</u>	Щ
4   22   =   72   73     5   23   =   74   74   74     25   75   75   75   76   77   77   78   79   30   80   81   82   83   84   82   83   83   83   83   83   83   84   84   83   84   85   86   86   87   88   89   89   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   99   9			<u> </u>	<u></u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					_		_	<u> </u>	L_	_	<u>_</u>	Ш
5   23   =   73   74     25   75   75   76   77   77   77   77   77   78   79   30   80   81   82   83   84   82   83   83   84   82   83   83   84   85   86   87   38   88   88   88   88   89   90   90   90   90   91   92   93   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99			<del> </del>	<u> </u>			_		Щ			$oxed{oxed}$					_	L_	L	_		Ш
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   84     35   83     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	22	=			_		<u> </u>		_	_			72	$\Box$					_	<u> </u>		
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			1	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Į ļ	$oxed{oxed}$						<u> </u>	_		_	Ш
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	24	4	1_	_	<u> </u>		<u> </u>			_			74	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			75	$\sqcup$	_		_	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Щ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>									<u> </u>		<u> </u>	Ш
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		$\Box$	Ц			<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Щ
30	28	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ.				Щ	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	29	Ц_	_			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_			79		_			<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Ш
32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   88     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<b> </b>	L_	ļ					<u> </u>			80					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\perp$		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			81		_			oxdot	<u> </u>	_	_	Ш
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_					_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u>33</u>	$\bot$	╀		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	Щ	_			<u> </u>		<u></u>		Щ
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u>34</u>	_	1	_	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	$\sqcup$	_			<u> </u>	<u> </u>		_	
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			ـ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>				$\sqcup$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	36	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash								_	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1-	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\square$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			↓	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		· .						<u> </u>	<u> </u>	L	_	$\square$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u>39</u>		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	⊢			89	$\Box$		_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			90	$\sqcup$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┞-	<u> </u>	<b> </b>	Ш		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				$\sqcup$			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>	<u> </u>		L_	$\vdash$	igspace	<u> </u> _	⊢							_	L_	ļ	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	
45	<u>43</u>	4-		<u> </u>	$\vdash$	Щ.	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>					_			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	
46	<u>44</u>	+-		<u> </u>			<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	├				$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
47			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
48 98 99 99				<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>				_	_			L.,	<u> </u>	$\vdash$	Ш	
49 99 99	<u>47</u>	4	├-	<b>—</b>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>				$\Box$	_	_			<u> </u>	<u> </u>		
	<u>48</u>	4_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>				_	_			$\vdash$	_	$\vdash$	_	
	<u>49</u>	4_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>					_			Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
50 100 100	50			<u> </u>	<u></u>		L	Ш	L				100			$\Box$			L.,	L	L.,	

Cli	aim	Date									
	_									П	
ā	<u>2</u>										
Final .	Original										
	0										
	101		_							П	
	101 102				_					П	
	103 104 105		_							П	
	104									П	
	105							_			
	106							Г			
	107						Г	Г	<u> </u>	П	
	108										
	109							Г		П	
	110								<u> </u>		
	111										
	112										
	113			L							
	114										
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116										
	116										
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133					L					
	118										
	119										
	120										
	121										
	122										
	123						_				
	124		_		,			<u> </u>	L		
	125		<u> </u>	L	L				L		
	126			_		_			<u> </u>		
	127					_			L.	Щ	
	128			<u> </u>		_		L	<u> </u>		
	129			_				_	L.	Ш	
	130			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ		_	Ш	
	131			<u> </u>			L	_			
	132			<u> </u>		L_		_	L.		
	133			<u> </u>	_	<u> </u>		_		Щ	
	134 135 136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		
	135		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	136	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	137	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.,	<u> </u>		
$\vdash\vdash$	137 138 139 140	$\vdash$	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	139			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	ļ			
	140	-	_	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	141	$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>			<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	142	$\vdash$	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	143	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash\vdash$	
	144			-	H	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$		
	145 146	-		$\vdash$		—		-	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
		$\vdash$	_	-	$\vdash$	_		-		$\vdash$	
-	147	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-	-	-	-	Н	
	148	Ш		_	-		<u> </u>		-	$\vdash$	
$\vdash$	149			<u> </u>		<b>-</b>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
Ц	150			L				بـــا	L		